

SEGUNDA

17 DE SETEMBRO DE 2018

ABERTURA DO EPPGEP 2018 - LOCAL: CENTRO DE EVENTOS UFSC									
E P P G E P	08:00-08:45	Prof. Cristiane Derani (Pró-reitora de Pós-graduação da UFSC), Sergio E. Gouvea da Costa (Diretor Presidente da ANPEPRO / PUCPR/UTFPR), Luiz Cesar Ribeiro Carpinetti (Diretor Executivo da ANPEPRO / USP/SC), Helder Gomes Costa (Diretor Científico da ANPEPRO / UFF), Osmar Possamai (Diretor de Eventos / UFSC), Horácio Hideki Yanasse (Coordenador Científico da ANPEPRO / UNIFESP), Lucila Campos (Organização Local/UFSC)							
		SESSÃO TEMÁTICA - DO 1 (Models' Development) Chair: Eduardo Uchoa Co-Chair: Mauricio Maldonado				SESSÃO TEMÁTICA - MA 1 (Inovação em Sistemas Produtivos) Chair: Maisa Mendonça Co-Chair: Helder Gomes			
		CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES
	09:00-09:20	DO-04	UFRGS	Exploring multiple discreteness in freight transport. A Multiple Discrete Extreme Value Model application for grain consolidators in Argentina	Rodrigo Javier Tapia Gerard de Jong Ana Margarita Larranaga Helena Beatriz Bettella Cybis	MA-05	UFRGS	Human factors involved in the health and safety of long distance bus drivers	Giuliana de Moura Pereira Fernando Gonçalves do Amaral
	09:20-09:40	DO-13	UFRJ	A simulation-optimization model for intermodal operations assessment	Lino G. Marujo João Marcelo L. G. Leite	MA-07	UNISC	Plataforma LGS: a integração lean/green seguindo a tendência da indústria 4.0	Lucas Vinicius Reis Nicholas Hoffmann Rejane Frozza Liane Mahlmann Kipper Fáber Danilo Giraldo Velásquez
	09:40-10:00	DO-14	UFPE	A multi-objective model to evaluate maintenance policies for protection systems subject to imperfect maintenance	Alexandre R. Alberti Cristiano A. V. Cavalcante	MA-08	UNISC	Ambiente Computacional para promover Criatividade e Inovação nas Organizações: Representação e Retenção do Conhecimento	Amanda Brum de Carvalho Marina dos Santos Flores Rejane Frozza Ricardo Melo Czekster Liane Mahlmann Kipper
	10:00-10:20	DO-20	UFF	Decision support in sports science: the composition of probabilistic preferences to athletes' evaluation	Luiz Octávio Gavião Gilson Brito Alves Lima Annibal Parracho Sant'Anna Pauli Adriano de Almada Garcia	MA-10	UFSC	Uma investigação sobre a influência da consciência ambiental na difusão de inovações sustentáveis	Jean Rodrigo Schmidt Costa Lucila Maria de Souza Campos Osmar Possamai
	10:20-10:40	DO-21	UFF	Innovation-multicriteria model for choosing actions to face barriers for patenting in universities: proposal and case	Fernanda de Carvalho Pereira Helder Gomes Costa Valdecy Pereira	MA-13	UFRJ	Como inovar no ambiente 21 a partir do conhecimento: um redesenho das organizações pela inteligência coletiva	Kaique Bini Sbampato
	10:40-11:00	COFFEE - BREAK							
		SESSÃO TEMÁTICA - DO 2 (Productive Systems) Chair: Luiz Carpinetti Co-Chair: Sergio Gouvea				SESSÃO TEMÁTICA - MA 2 (Modelos de Decisão) Chair: Lucila Campos Co-Chair: Antonio Cezar Bornia			
	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	
11:00-11:20	DO-03	PUC-RIO	Collaboration in the disaster response - a framework and an application	Tharcisio Cotta Fontainha Adriana Leiras Luiz Felipe Scavarda	MA-02	ITA/UNIFESP	Avaliação de áreas para doenças transmitidas pelo mosquito Aedes aegypti: Uma abordagem GIS-MCDA	Emerson Santos Aguiar Mischel Carmen Neyra Belderrain	
11:20-11:40	DO-05	UFRGS	Feature selection method for hierarchical classification of sparkling wine samples according to the country of origin	Gabrielli Yamashita Felipe Soares Michel Anzanello Miriam Rocha	MA-03	ITA/UNIFESP	Uma Math-Heurística para o Problema de Dimensionamento de Lotes com Máquinas Paralelas e Setup Carry-over	Carla C. D. Fernandes Mariá C. V. Nascimento	
11:40-12:00	DO-06	UFRGS	What is lean leadership? Contributions from the general leadership literature	André Seidel Tarcisio Abreu Saurin Giuliano Almeida Marodin	MA-04	UFSCar	Análise de decisão para a avaliação das alternativas de recolhimento do palhiço de cana-de-açúcar	Paula Horta Lemos José Geraldo Vidal Vieira João Eduardo Azevedo Ramos da Silva	
12:00-12:20	DO-17	UNISINOS	Method for Measurement and Evidencing of Environmental Debt (MEED) in Productive Systems	Dailia Cisco Collatto Daniel Pacheco Lacerda Simone Knak Ernani Ott	MA-11	UFPE-CAA	Proposição de um modelo para priorização de riscos envolvendo múltiplos decisores: uma abordagem da composição probabilística sobre fmea em uma cadeia de suprimentos	Ramon Swell Gomes Rodrigues Casado Maisa Mendonça Silva Lúcio Camara e Silva	
12:20-12:40	DO-18	UNISINOS	The Impacts of Additive Manufacturing on Productive Systems: An analysis from the Perspective of Specialists	Douglas Rafael Veit Daniel Pacheco Lacerda Ricardo Augusto Cassel Simone Santos Knak	MA-18	UNISINOS	Strategic Decision Making in the 3D Printing Industry – A Robust Decision Making (RDM) Analysis	Pedro Nascimento de Lima Daniel Pacheco Lacerda Maria Isabel W. Morandi	

SEGUNDA

17 DE SETEMBRO DE 2018

E P P G E P	12:40-14:00	ALMOÇO
	14:00-15:40	Algoritmos para Roteamento de Veículos: Avanços e Desafios Eduardo Uchoa
E N P P E P R O	15:40-16:00	COFFEE - BREAK
	16:00-18:00	ABERTURA DO ENPPEPRO 2018 / Experiências de Coordenadores de PPG's em Engenharia de Produção Programas convidados: UFSC - Lucila Campos, USP - Celma de Oliveira Ribeiro, UFMG - Rodrigo Magalhaes Ribeiro Chair: Sérgio Gouvea
	18:00-19:00	ASSEMBLEIA

TERÇA

18 DE SETEMBRO DE 2018

LOCAL: CENTRO DE EVENTOS UFSC

E P P G E P	SESSÃO TEMÁTICA - DO 3 (Manufacturing Studies)				SESSÃO TEMÁTICA - MA 3 (Desenvolvimento de Modelos)			
	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES
	Chair: Ricardo Cassel Co-Chair: Daniel Lacerda				Chair: Fernando Cyrino Co-Chair: Lucila Campos			
08:00-08:20	DO-02	PUC-RIO	Evaluation of the execution of a sepsis clinical pathway in the emergency department through process mining techniques	Ricardo Alfredo Quintano Neira Gert-Jan de Vries Erin Stretton Bruno Franco Mazza Samantha Longhi Simões de Almeida Joos Buijs Silvio Hamacher	MA-06	UFRGS	Inclusão da heterogeneidade não observada na modelagem da severidade dos acidentes em entorno de escolas	Tânia Batistela Torres Ana Margarita Larrañaga Uriarte Christine Tessele Nodari Helena Beatriz Betella Cybis
08:20-08:40	DO-10	UNESP	Evaluation Model of Student Competencies for Discussion Forums: An Application in a Post-Graduate Course in Production Engineering	Aline Cazarini Felício Jorge Muniz Jr	MA-15	UFPE	Individual's behavior behind the punishment in a monetary game	Leydiana de Sousa Pereira Jadielson Alves de Moura Danielle Costa Morais Ana Paula Cabral Seixas Costa
08:40-09:00	DO-16	UFPE	Personal protective equipment detection in industrial facilities using camera video streaming	C. B. Souto Maior J. M. Santana L. M. Nascimento J. B. Macedo M. C. Moura Isis D. L. E. L. Drogue	MA-16	UFF	Combinando dados de alto nível e opinião de especialistas para estimar o fator de cobertura numa modelagem via rede bayesiana dinâmica	Fernanda Abizeth de Carvalho Duim Pauli Adriano de Almada Garcia Pedro Luiz da Cruz Saldanha Carlos Magno Couto Jacinto Gilson Brito Alves Lima
09:00-09:20	DO-22	UFF	The Choice of Policing Strategy as a Function of Criminal Demand: A Probabilistic Model of Topics	Marcio Pereira Basilio Gabrielle Souza Brum Valdecy Perreira (UFF)	MA-17	UFF	An exact approach for a multiple allocation hub-and-spoke network protection problem	Hugo Quadros Marcos Costa Roboredo Artur Alves Pessoa
	SESSÃO TEMÁTICA - DO 4 (Supply Chains Issues)				SESSÃO MESTRADO PROFISSIONAL			
	Chair: Luiz Carpinetti Co-Chair: Lucio Câmara				Chair: Sergio Gouvea Co-Chair: Daniel Lacerda			
	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES
09:20-09:40	DO-08	UFSC	Big Data and Business Analytics in Supply Chains	Marina Meireles Djonathan de Oliveira Enzo Morosini Frazzon Mauricio Uriona Maldonado	MP-01	UFRGS	Fluxo do compartilhamento de conhecimento durante o desenvolvimento colaborativo de novos produtos	Matheus Kleber Néstor Fabián Ayala Alejandro Germán Frank
09:40-10:00	DO-09	UFSC	Associative mapping for sales forecast of products: A new systemic approach	Patrícia de Andrade Paines Osmar Possamai	MP-02	UFF	Ciência cidadã – uma nova perspectiva para compreender a relação entre a saúde humana e ambiental	Simone Milachi Hereda Marcelo Jasmim Meiriño Sérgio Ricardo da Silveira Barros
10:00-10:20	DO-12	UFRJ	Modeling the integrated mine-to-client supply chain	João Marcelo L. G. Leite Edilson F. Arruda Laura Bahiense Lino G. Marujo	MP-03	UCS	Desenvolvimento de uma escala para medir integração entre sistema de produção baseado no Manufatura Enxuta e outras ferramentas da Qualidade	Fábio Eberhardt Teixeira Cíntia Paese Giacomello Ademar Galelli
10:20-10:50	COFFEE - BREAK							

TERÇA

18 DE SETEMBRO DE 2018

LOCAL: CENTRO DE EVENTOS UFSC

E P P G E P	SESSÃO TEMÁTICA - MA 4 (Gestão de Operações) Chair: Helder Gomes Co-Chair: Maisa Mendonça				SESSÃO PRODUTO TECNOLÓGICO Chair: Osmar Possamai Co-Chair: Sérgio Gouvea			
	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES
10:50-11:10	MA-01	PUC-RIO	Simulation of appointment scheduling policies: a case study in a bariatric surgery clinic	Igor Tona Peres Sílvio Hamacher Fernando Luiz Cyrino Oliveira Simone Diniz Junqueira Barbosa	PT-01	UFRGS	Desenvolvimento do conceito de um manequim simulador para punção venosa: braço híbrido	Geana Santos Marcia Elisa Soares Echeveste Carlos Pérez Bergmann Carla Schwengber ten Caten
11:10-11:30	MA-09	UFSC	A influência dos mecanismos de contratação brasileiros na difusão da geração eólica	Matheus Eduardo Leusin Mauricio Uriona Maldonado Enzo MorosiniFrazzon	PT-02	UFF	Projeto Bebeu água	Simone Milach Maria Gilda Pimentel Esteves
11:30-11:50	MA-12	UFRJ	Análise do contexto estratégico e operacional da fabricação de aeronaves frente aos processos de tratamento de fim de vida econômica de aeronaves	Flavio Soares de Oliveira Junior Elton Fernandes Carlos Moacir Grandi	PT-03	PUC-RIO	Supply Performer: uma ferramenta de avaliação baseada no modelo SCOR	Keila Panza Baesso José Roberto Blaschek Antônio Márcio Tavares Thomé
11:50-12:10	MA-14	UFPE	Extended Warranty of Medical Equipment Subject to Imperfect Repairs: An Approach based on Generalized Renewal Process and Stackelberg Game	João Mateus Santana Rafael Vêlozo Márcio das Chagas Moura Isis Didier Lins	PT-04	UFPE	DSecurity (A Decision Support System to Crime Management)	Jean Gomes Turet Ana Paula Cabral Seixas Costa
12:10-12:30	Reuniao dos Chairs para avaliar os premiados				PT-05	UFPE	Sistema de Apoio a Decisão Multicritério para Avaliação de riscos multidimensionais em gasodutos de Gás Natural	Cristina Pereira Medeiros Adiel Almeida Marcelo Hazin Alencar
12:30-14:00	ALMOÇO							
	SESSÃO PLENÁRIA DOS FINALISTAS A PREMIAÇÃO DO DOUTORADO COMISSÃO DE PREMIAÇÃO: Horacio Yanasse, Luiz Carpinetti, Helder Gomes, Sergio Gouvea, Eduardo Uchoa							
	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES				
14:00-14:25	DO-01	PUC-RIO	Dynamic Associations Between GDP and Crude Oil Prices in Brazil: Cycles, Regime Switches and Nonlinear Causality	Erick Meira de Oliveira Fernando Luiz Cyrino Oliveira				
14:25-14:50	DO-07	UFSC	Stakeholder pressure influence in ISO 50001 diffusion over different size enterprises	Camila C. C. dos Reis Livia M. M. Benvenuti Lucila M. S. Campos Mauricio Uriona Maldonado				
14:50-15:15	DO-11	UNIFEI	Machine learning techniques applied to improve parallel discrete event simulation optimization	Wilson Trigueiro de Sousa Junior José Arnaldo Barra Montevechi Rafael de Carvalho Miranda				
15:15-15:40	DO-15	UFPE	A value-based decision methodology to assist participatory water management	Marcella Maia Urtiga Danielle Costa Morais				
15:40-16:05	DO-23	PUC-PR	A Novel Multi-Objective Framework for Ensemble Generation in Supervised Learning Tasks	Victor Henrique Alves Ribeiro Gilberto Reynoso-Meza				
16:05-16:30	COFFEE - BREAK							
16:30-17:30	CAPES/PRINT Sebastião Roberto Soares (Pró-Reitor de Pesquisa UFSC) Chair: Lucila Campos							
19:00-22:00	JANTAR DO EPPGEP 2018 ENTREGA DOS PRÊMIOS							

E
P
P
G
E
P
/
E
N
P
P
E
P
R
O

QUARTA

19 DE SETEMBRO DE 2018

LOCAL: AUDITÓRIO JOÃO ERNESTO CASTRO NO EPS

E P P G E P / E N P P E P R O	09:00-10:30	Mudanças na Avaliação dos Programas de Pós-Graduação das Eng III: Perspectivas Edgar Nobuo Mamiya Chair: Adiel Almeida
	10:30-11:00	<i>COFFEE - BREAK</i>
	11:00-12:00	MESA REDONDA Desafios para uma avaliação justa para priorização de projetos submetidos pelos pares para os editais do CNPq: apresentação e discussão pela comunidade de propostas de avaliação visando o seu aperfeiçoamento Membros da Mesa: Horácio Hideki Yanasse e Nei Soma Chair: Adiel Almeida
	12:30-14:00	<i>ALMOÇO</i>
	14:00-15:40	MESA REDONDA Reflexões sobre o histórico e tendências do Mestrado Profissional e Doutorado Profissional na CAPES Debatedores: Adiel Almeida e Nei Soma Chair: Sergio Gouvea
E N P P E P R O	15:40-16:00	<i>COFFEE - BREAK</i>
	16:00-17:00	INFORMES GT'S
	17:00-18:00	ENCERRAMENTO